

- 1 日時 令和2年12月22日(火) 13:30~14:30 ベンチャー企業による発表
14:30~ リアル会場での名刺交換

※オンライン参加の方は、Zoomからの退出時に、個別面談の希望をお聞きする

アンケートが表示されます。ご希望の方には後日面談の設定をさせていただきます。

- 2 場所 つくば研究支援センター 研修室A (つくば市千現2丁目1番6)
3 主催 筑波大学・産業技術総合研究所・つくば研究支援センター

★つくばでのリアル開催とZoomを使用したWeb配信を同時に行います★

Program

午後1時30分~2時00分

レオメーターによるソフトマターの新しい物性測定手法



レオメーターは、試料の粘性や弾性など、流体や変形する固体の力学特性を測る装置です。これらの特性は、食感等の生活の質に強く関わる物理的性質としても注目されています。粘性と弾性を併せ持つ一群の柔らかい物質は、ソフトマターと呼ばれ、非常に複雑な力学特性を示します。従来法のレオメーターでは特性を捉えきれませんでした。新しい測定法は、食感や物質の本質的な変化を反映することが可能で、メソ構造を有するような様々な物質に応用ができると考えられます。

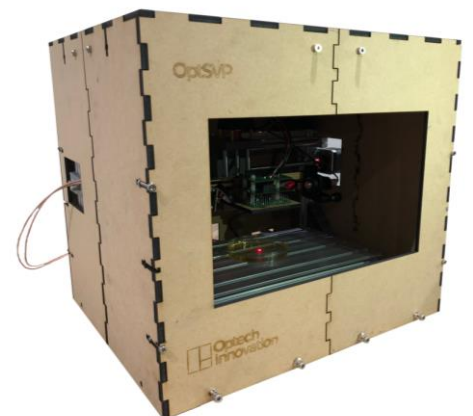
発表者：株式会社大菜技研 菜嶋 健司 氏

URL：<https://www.ohnatech.com/>

午後2時00分~2時30分

「やわらかさを視る」次世代機械視覚の新展開

Optech Innovation 合同会社は機械視覚の自在化による未可視領域の解放を目指すベンチャー企業です。我々のコア技術は、計算機による演算を前提として機械視覚のプロセスを一から再構築することで、既存の機械視覚の性能限界の突破や、これまで可視化することが困難な情報の可視化を実現できます。本発表では、機械視覚技術の一つである「カメラを用いてモノのやわらかさを非接触で可視化する技術」について紹介します。



発表者：Optech Innovation 合同会社 代表社員 青砥 隆仁 氏

URL：<https://optechinnovation.com/>

■申込方法

① 来場される方：会社名・所属・氏名を venture@tsukuba-tci.co.jp までご連絡下さい。

② Web参加の方：下記よりご登録下さい。

https://zoom.us/webinar/register/WN_2qVKDvz2R3SfH-ebkMUTPQ

登録にあたっては、「ウェビナーに関する免責事項・ご利用条件」をご確認ください。
ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます。

【お問合せ】つくば研究支援センター 担当：石塚・後藤 TEL029-858-6000